PATRIAE MARIQUE FIDELIS
POLYTECHNICA GEDANENSIS

SERWIS

INFORMACYJNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr 101
22 maja 2002 r.

prof. Janusz RACHOŃ
REKTOREM - ELEKTEM POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

10 maja 2002 r. w Auli PG odbyło się zebranie wyborcze 126 - osobowego Uczelnianego Kolegium Elektorów w celu wyboru REKTORA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ na kadencję 2002-2005. Dopiero siódme głosowanie wyłoniło rektora-elekta. Do walki o fotel rektorski przystąpiło ośmiu kandydatów. Uprawnionych do głosowania było 126 elektorów (w pierwszych turach było obecnych 124, a w następnych 125). W poszczególnych głosowaniach "odpadali" kandydaci z najmniejszą liczbą otrzymanych głosów. Właściwa walka rozpoczęła się po czwartej turze, kiedy to na "placu boju" pozostało czterech kandydatów: prof. Piotr Dominiak (23 głosy), Jan Godlewski (28 głosów), prof. Jacek Namieśnik (17 głosów) i prof. Janusz Rachoń (25 głosów). W piątej turze ta czwórka otrzymała kolejno: 34, 35, 24 i 31 głosów. Do szóstej tury przystąpiło więc trzech kandydatów; prof. Piotr Dominiak - 48 głosów, Jan Godlewski - 37 głosów i Janusz Rachoń - 39 głosów. Do siódmej tury zakwalifikowali się: prof. Piotr Dominiak i prof. Janusz Rachoń. A oto wyniki tego głosowania: liczba uprawnionych do głosowania - 126, liczba oddanych głosów - 124, głosów ważnych - 123, głosów nieważnych 1, głosów wstrzymujących się - 8, większość bezwzględna - 62. **W tej decydującej turze prof. Piotr Dominiak otrzymał 48 głosów, a prof. Janusz Rachoń 67 głosów i to ON został rektorem XX kadencji władz Politechniki Gdańskiej.**



prof. dr hab. inż. Janusz RACHOŃ, prof.zw. PG

Data i miejsce urodzenia: 1946.08.11; Nowy Sącz. Stan rodzinny: żonaty, 2 synów.

Wykształcenie:
Szkoła Podstawowa w Elblągu;
II Liceum Ogólnokształcące im. K. Jagiellończyka w Elblągu;
Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, w roku. akad. 1969/70 Marszałek Uczelnianego Parlamentu ZSP Politechniki Gdańskiej.

Kwalifikacje:
stopień zawodowy – mgr inż. chemik w specjalności Lekka Synteza Organiczna, Politechnika Gdańska – 1969, doktor nauk chemicznych – Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej – 1975, na podstawie rozprawy pt. „Reakcje aldazyn z fosforynami dwualkilowymi jako nowa metoda otrzymywania kwasów a-aminoalkilofosfonowych", doktor habilitowany nauk chemicznych – Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej – 1985, na podstawie rozprawy „Ester dietylowy kwasu izocyjanometylofosfonowego jako substrat w syntezie organicznej, tytuł naukowy profesora w dziedzinie nauk chemicznych – 1995.

Przebieg pracy zawodowej:
asystent staż. w Katedrze Chemii Organicznej PG 1969 - 1970, asystent, j.w. 1970 - 1971, starszy asystent, j.w. 1971 - 1976, adiunkt, j.w. 1976 - 1989, docent, j.w. 1989 - 1991, profesor nadzwyczajny Politechniki Gdańskiej 1991 - 1998, profesor zwyczajny Politechniki Gdańskiej od 1998, prodziekan ds. nauki Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej 1990 - 1996, przewodniczący Komisji Programowej Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej 1990 - 1992, członek Senatu (z wyboru) Politechniki Gdańskiej od 1993, przewodniczący Senackiej Komisji Nauki Politechniki Gdańskiej 1993 - 1996, członek Komitetu Chemii PAN 1993 - 1999, wiceprzewodniczący Komitetu Chemii PAN od 1999, organizator i przewodniczący Rady Nadzorczej Międzyuczelnianego Laboratorium NMR w Gdańsku od 1992, kierownik Katedry Chemii Organicznej, Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej od 1997, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Obchodów Roku Jubileuszowego PG 2004/2005 od 2001 r.

Staże zagraniczne:
fabryka celulozy w Szwecji, praktyka IAEST, 3 mies.1969, Institut für Organische Chemie der Universität Göttingen, RFN, stypendium Fundacji A. von Humboldta 1978 - 1980, the Florida State University, Deprtment of Chemistry, Tallahassee, Florida, USA, Visiting Professor 1985 - 1989,

Członkostwo towarzystw naukowych, zawodowych i rad naukowych:
Societas Humboldtiana Polonorum, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańskie Towarzystwo Naukowe (członek Zarządu), Centrum Chemii Polimerów PAN

Promocje prac doktorskich: 5 prac doktorskich (w tym trzy prace doktorskie z wyróżnieniem), cztery następne w realizacji (w tym jedna na etapie recenzji). Dorobek naukowy: specjalista w zakresie syntezy organicznej, chemii organicznej fosforu (synteza związków biologicznie czynnych stosowanych w medycynie, rolnictwie i przemyśle) oraz badania mechanizmów reakcji. 127 artykułów naukowych i referatów, 2 rozprawy monograficzne, 8 patentów (w tym 1 wdrożona technologia), liczne konsultacje w zakresie usprawnienia procesów technologicznych, dwa skrypty akademickie.

Odznaczenia: Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski.

Aktywność w stowarzyszeniach i organizacjach naukowych na rzecz promowania współpracy świata nauki ze środowiskiem gospodarczym
członek komitetów organizacyjnych wielu międzynarodowych i krajowych konferencji naukowych; twórca Międzyuczelnianego Laboratorium Magnetycznego Rezonansu Jądrowego w Gdańsku; inicjator utworzenia Centralnej Biblioteki Nauk Przyrodniczych i Technicznych w Polsce; inicjator i organizator dorocznych spotkań w trójkącie „Polityka-Nauka-Biznes", odbywających się w czerwcu w Dworze Artusa w Gdańsku.

PROREKTORZY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
na kadencję 2002-2005

PROREKTOR ds. NAUKI
prof. dr hab. inż. Andrzej STEPNOWSKI

Data i miejsce urodzenia: 4 stycznia 1940 r., Biała Podlaska. Stan cywilny: wdowiec, 2 synów – Rafał i Piotr, absolwenci Wydziałów Ekonomii i Chemii Wykształcenie i kwalifikacje mgr inż. elektronik – 1964 – Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, dr nauk technicznych – 1974 – Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki – na podstawie wyróżnionej rozprawy doktorskiej, dr habilitowany – 1992 – Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki – na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt.: „Zarys teorii i technika hydroakustycznych metod oceny siły celu i populacji ryb”,tytuł profesora nauk technicznych – 2001. Przebieg pracy zawodowej w Politechnice Gdańskiej: inżynier stażysta – 1965-1966, asystent i st. asystent – 1996-1970, doktorant – 1970-1974, adiunkt – 1975-1991, adiunkt z habilitacją – 1992-1994, prof. nadzw. PG – od 1994. Ważniejsze funkcje pełnione w PG: kierownik zakładu dydaktycznego – 1984-1986, kierownik zespołu N-B – 1992-1994, kierownik zakładu N-D – 1994-1997, prodziekan ds. nauki Wydziału ETI – 1996-1999, kierownik katedry - od 1999, przedstawiciel Wydziału ETI w Senacie PG - od 1999, pełnomocnik Rektora ds. 5. Programu Ramowego UE, od 2000, członek Komitetu Organizacyjnego Roku Jubileuszowego PG - od 2001. Staże i praca za granicą: Organizacja ds. Wyżywienia i Rolnictwa Narodów Zjednoczonych FAO, Rzym – 1976, Massachussetts Institute of Technology, Laboratorium C.S. Drapera, Boston – 1980, Instytut Badań Rybackich IRPeM Narodowego Centrum Badawczego CNR, Ankona – 1983, visiting scientist – Technical University of Nova Scotia TUNS, Kanada – 1986-1988, acoustic expert – SEASTAR Instruments, Kanada – 1988-1989, visiting professor – Middle East Technical University, METU, Turcja – 1990-1991,international academic consultant – Institute Pertanian Bogor, IPB, Indonezja – 1993-1994. Członkostwo towarzystw naukowych: associate editor w wiodącym periodyku europejskim ACTA ACUSTICA, członek sekcji hydroakustyki Komitetu Akustyki PAN, członek Polskiego Towarzystwa Akustycznego PTA, dwukrotnie sekretarz generalny, członek IEEE członek Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Działalność naukowa: badania stosowane w dziedzinie systemów telemonitoringu, systemów hydroakustycznych i przetwarzania danych akustycznych. Dorobek naukowy obejmuje ponad 130 publikacji w czasopismach naukowych, 2 monografie oraz wiele referatów zaproszonych na wiodących konferencjach naukowych o światowym zasięgu: Szereg opracowań znalazło zastosowanie w praktyce, czego wyrazem jest 7 przyznanych patentów oraz wdrożenie i komercjalizacja 4 morskich systemów informacyjnych, w tym 3 za granicą. Organizator wielu międzynarodowych konferencji naukowych; ostatnio – przewodniczący komitetu naukowego i organizacyjnego najbardziej prestiżowej konferencji europejskiej z dziedziny akustyki ECUA '2002, która odbędzie się w br. w Gdańsku; kierownictwo 5 grantów KBN i 1 grantu w ramach 5. Programu Ramowego UE. Promocje prac doktorskich – 3 zakończone, 1 w fazie recenzji. Działalność dydaktyczna: wykłady na 3 uniwersytetach zagranicznych, w sumie przez blisko 6 lat, opracowanie programów studiów i skryptu w języku angielskim dla studentów IPB, uruchomienie dwóch nowych specjalności na Wydziale ETI. Odznaczenia państwowe: Złoty Krzyż Zasługi – 1989, Medal Komisji Edukacji Narodowej – 1997, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski – 1999 Nagrody i wyróżnienia: 3-krotnie Nagrody Ministra Edukacji Narodowej, wielokrotnie Nagrody Rektora PG, tytuł honorowy Mistrza Techniki Polskiej.



PROREKTOR ds. ORGANIZACJI
prof. dr hab. inż. Romuald SZYMKIEWICZ, prof.zw. PG

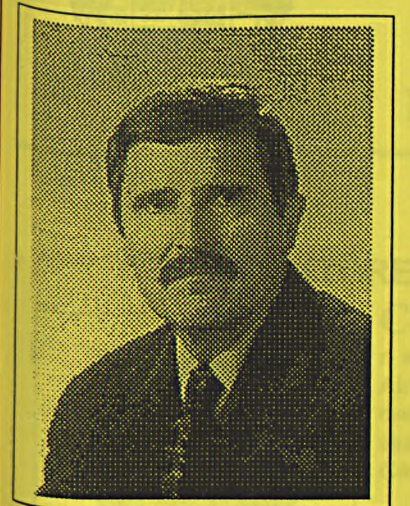


1. **Miejsce pracy:**
Wydz. Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska, Katedra Hydrauliki i Hydrologii
2. **Wykształcenie**
   - magister inżynier budownictwa wodnego – Instytut Hydrotechniki PG, 1972 r.,
   - doktor n.t. – Wydział Hydrotechniki PG, 1977 r.,
   - doktor habilitowany n.t. – Wydział Hydrotechniki PG, 1986 r.,
   - profesor n.t. – 1998 r.
3. **Dyscyplina i specjalność naukowa**
Budownictwo wodne, hydrologia i hydraulika, dynamika przepływów i migracja zanieczyszczeń.
4. **Praca zawodowa**
Zajmowane stanowiska:
1972 – 1977: asystent, 1977 – 1987: adiunkt, 1987 – 1992: docent, 992 – 2002: profesor nadzw., od 01.05.2002 – profesor zwyczajny.
Pełnione funkcje :
od 1990 Kierownik Katedry Hydrauliki i Hydrologii, 1993 – 1996: Prodziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, 1996 – 1999: Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska.
5. **Członkostwo w organizacjach, radach naukowych i redakcjach:**
International Association for Hydraulic Research, Komitet Gospodarki Wodnej PAN (członek Prezydium), Gdańskie Towarzystwo Naukowe, RN Instytutu Geofizyki PAN w Warszawie, RN Instytutu Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku (z-ca przewodniczącego), Rada Redakcyjna *„Archives of Hydro–Engineering and Environmental Mechanics”*, (redaktor naczelny), Rada Redakcyjna *„Monografie Komitetu Gospodarki Wodnej PAN”*, Komitet Redakcyjny Wydawnictw Politechniki Gdańskiej.
6. **Recenzje rozpraw i artykułów naukowych**
   – 6 rozpraw doktorskich, 7 rozpraw habilitacyjnych,
   – 3 wnioski o tytuł profesora,
   – liczne recenzje artykułów naukowych dla czasopism krajowych i międzynarodowych.
7. **Promotorstwo prac doktorskich**
   – 5 przewodów doktorskich zakończonych,
   – 2 przewody w toku.
8. **Staże naukowe i pobyty za granicą**
   – 2 sześciomiesięczne staże naukowe we Francji (1977 , 1984),
   – 4 miesięczne pobyty naukowe we Francji i w Chorwacji.
9. **Nagrody i odznaczenia**
   – indywidualne nagrody Ministra Edukacji Narodowej – 1973, 1978, 1987, 2001,
   – indywidualna nagroda Wydziału IV Nauk Technicznych PAN Medal Komisji Edukacji Narodowej – 2000,
   – Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski – 2000.

Publikacje naukowe
Łącznie ponad 50 prac w tym 13 artykułów w czasopismach z listy filadelfijskiej, 2 skrypty, 2 monografie, 1 książka.

PROREKTOR ds. KSZTAŁCENIA
dr hab. inż. Władysław KOC, prof. nadzw. PG

Data i miejsce urodzenia: 1946.08.06; Aleksandrów Kujawski



Stan rodzinny: żonaty, córka i syn
Wykształcenie:
Szkoła Podstawowa w Aleksandrowie Kujawskim;
Liceum Ogólnokształcące w Aleksandrowie Kujawskim;
Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Lądowego.
Kwalifikacje:
Tytuł zawodowy magistra inżyniera komunikacji w specjalności Drogi Żelazne, Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Lądowego 1969;
Doktor nauk technicznych na podstawie rozprawy pt. "Eksploatacyjne zmiany sił osiowych oraz analiza pracy szyny ciągłej spawanej w procesie regulacji naprężeń", Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Lądowego 1976;
Doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie budownictwa – budowy i eksploatacji kolei na podstawie rozprawy pt. "Krzywe przejściowe z nieliniowymi rampami przechyłkowymi w warunkach eksploatacyjnych PKP", Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Lądowego 1991 r.
Przebieg pracy zawodowej:
1969.– 1970.– Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Lądowego, Katedra Budowy Dróg Żelaznych – asystent stażysta, 1970. – 1972 – Politechnika Gdańska, Instytut Budownictwa Lądowego, Zakład Komunikacji – asystent; 1972. - 1975 – Politechnika Gdańska, Instytut Budownictwa Lądowego, Zakład Komunikacji – starszy asystent; 1975. – 1977– Politechnika Gdańska, Instytut Inżynierii Komunikacyjnej, Zakład Budowy Kolei – starszy asystent; 1977 – 1991 – Politechnika Gdańska, Instytut Inżynierii Komunikacyjnej, Zakład Budowy Kolei – adiunkt; 1992.– 1998 – Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Lądowego, Katedra Inżynierii Kolejowej – adiunkt, od 1998.– Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej, Katedra Inżynierii Kolejowej – profesor nadzwyczajny;1998. – 2002. – Politechnika Gdańska *–przewodniczący* Uczelnianej Komisji Wyborczej; od 1999– Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej – prodziekan ds. kształcenia, od *1999* – Politechnika Gdańska – członek Senackiej Komisji ds. Kształcenia.
Członkostwo towarzystw naukowych i zawodowych:
Sekcja Inżynierii Sekcji Inżynierii Komunikacyjnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN; Sekcja Organizacji i Zarządzania Komitetu Transportu PAN, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji (w latach 1978–1984 przewodniczący Koła Zakładowego na Politechnice Gdańskiej); Fundacja Rozwoju Inżynierii Lądowej (wiceprezes Zarządu).
Promocje prac doktorskich:
Promotor jednej obronionej pracy doktorskiej (z wyróżnieniem), drugi przewód doktorski jest obecnie realizowany.
Dorobek naukowy: Specjalista w zakresie kształtowania układów geometrycznych toru kolejowego, systemów budowy i utrzymania nawierzchni kolejowej, niezawodności dróg kolejowych oraz diagnostyki toru bezstykowego. Autor bądź współautor blisko 140 publikacji (artykułów i referatów), wydanych w kraju i za granicą.
Najważniejsze osiągnięcia badawcze:
kierownik tematu badawczego pt. "Kształtowanie optymalnych układów geometrycznych na szlakach i stacjach kolejowych", ujętego w Centralnym Programie Badań Podstawowych nr 02.19, 1986–1989; w trakcie badań przeprowadzono, po raz pierwszy w Polsce, eksperymentalne realizacje w torze krzywych przejściowych z nieliniowymi rampami przechyłkowymi; **kierownik** projektów badawczych KBN: nr 7 T07E 058 08 pt. "Analiza sił osiowych w szynach toru kolejowego", 1995–1997 i nr 2001–2003, mających na celu znalezienie metody pomiaru wartości sił osiowych w szynach toru bezstykowego; **kierownik pracy** pt. "Ocena trwałości szyn kolejowych i prognozowanie wymian szyn na Szybkiej Kolei Miejskiej Gdańsk – Gdynia", 1987–1988; w ramach tej pracy nastąpiło wdrożenie prototypowej smarownicy szyn kolejowych i przeprowadzenie badań efektywności jej stosowania.
Odznaczenia: **Złoty Krzyż Zasługi**
Zainteresowania pozazawodowe:
historia (zarówno Polski, jak i powszechna);
czynne uprawianie gry w szachy (indywidualne Mistrzostwo Wybrzeża, wicemistrzostwo Polski w grze korespondencyjnej, zdobycie tytułu Senior International Correspondence Chess Master); jako działacz szachowy – prowadzenie sekcji szachowej w Klubie Uczelnianym AZS Politechniki Gdańskiej, organizowanie imprez szachowych dla młodzieży, w latach 1996–1998 prezes Okręgowego Związku Szachowego w Gdańsku.

PROREKTOR ds. WSPÓŁPRACY ze ŚRODOWISKIEM GOSPODARCZYM i INICJATYW EUROPEJSKICH
dr hab. inż. Wojciech SADOWSKI, prof. nadzw. PG



Urodzony w 1954 r.
stan cywilny: żonaty (Irena), syn (Andrzej)
Edukacja:
Studia:1973-74 Wyższa Szkoła Inżynierska w Bydgoszczy; 1974-79: mgr inż. elektroniki (aparatura elektroniczna), Leningradzki Instytut Elektrotechniczny,
doktorat 1983: dr nauk fizyczno matematycznych, Leningradzki Instytut Elektrotechniczny, Leningrad;
habilitacja 1997: dr hab. nauk fizycznych w zakresie fizyki ciała stałego, Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań;
Praca: Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej PG, 1979 - 85: asystent, 1985 - 99 adiunkt, 1999 - prof. nadzw. PG,
Staże naukowe 1986 - 87 (12 mies.):Wydział Fizyki -DPA, Politechnika Lozańska, 1987 (3 mies.) – IBM Zurich, Szwajcaria; 1987 – 1992: Wydział Fizyki (DPMC) Uniwersytet Genewski, Szwajcaria: 1987 - 1989: adiunkt, 1990 – 1992: profesor zaproszony.
Języki obce: francuski, rosyjski, angielski.
Specjalności naukowe: inżynieria materiałowa, fizyka ciała stałego, optoelektronika, nadprzewodnictwo, nanotechnologia.
Dorobek naukowy: ponad 130 publikacji naukowych.
Działalność dydaktyczna: promotor 2 prac doktorskich; 10 prac magisterskich; organizacja międzywydziałowego kierunku „Inżynieria Materiałowa"; wykłady (wstęp do fizyki fazy skondensowanej, fizyka ciała stałego, podstawy inżynierii materiałowej, metody eksperymentalne fizyki), organizacja 2 konferencji międzynarodowych.
Działalność organizacyjna: *Kierownik Katedry Fizyki Ciała Stałego, Koordynator Regionalnego Centrum Badań Spektralnych w Gdańsku*, członek Amerykańskiego Towarzystwa Ceramicznego, Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów – przewod. Komisji Rewizyjnej, członek Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego, członek Polskiego Towarzystwa Fizycznego, członek Polskiego Towarzystwa Symulacji Komputerowych, członek Komisji Senackiej PG ds. Nagród.
Nagrody: Nagrody za działalność naukowo-badawczą – 3 x I stopnia, 2 x II stopnia, za działalność dydaktyczną – 4 x II stopnia, Srebrny Krzyż Zasługi (1998 r.).

prof. Romuald SZYMKIEWICZ "FULL" PROFESOREM w PG

Po uzyskaniu zgody przez Senat PG Minister Edukacji Narodowej i Sportu mianował z dniem 1 maja 2002 r.prof. Romualda Szymkiewicza z Wydz. Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska PG na stanowisko **PROFESORA ZWYCZAJNEGO w Politechnice Gdańskiej**

REKTOR i SENAT Politechniki Gdańskiej

zapraszają

na uroczystość nadania tytułu i godności

DOKTORA HONORIS CAUSA

Politechniki Gdańskiej

prof. IGNACEMU MALECKIEMU

członkowi rzeczywistemu PAN

z Politechniki Warszawskiej

Uroczystość odbędzie się 7 czerwca 2002 r. o godz. 13.15 (piątek) w Auli Politechniki Gdańskiej

szerzej w następnym numerze Serwisu Informacyjnego oraz w "Piśmie PG".

W początkach czerwca 2002 r. ukaże się nowy numer "PISMA PG" poświęcony

50-leciu

WYDZIAŁU ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI i INFORMATYKI

Redaktorami prowadzącymi byli: prof. Henryk KRAWCZYK i prof. Michał POLOWCZYK. Całość przygotowała do druku mgr inż. Janina POĆWIARDOWSKA z Zespołu Inf. i Promocji PG.

Materiały zebrał i opracował: Jerzy Kulas, Biuro Rektora , tel. 347 17 10, e-mail: borg@pg.gda.pl ***internet****: http://www.pg.gda.pl*